

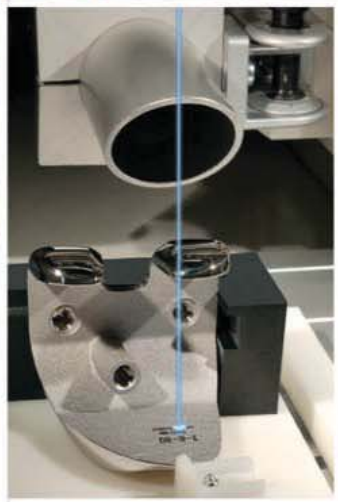




Izmir
the frontier city of Turkey



The key in orthopaedic sciences



TIPSAN was founded in 1987 by Recep TÛTÛNCÛ & Sami TÛTÛNCÛ and has focused primarily on experience, technology and customer satisfaction continuously. Our main goal is to serve human health by cooperation between university and hospital.

TIPSAN TEAM

120 + Team Member
 30+ Sales Representatives in Export Market
 100+ Sales Representatives in Turkey Market
 250+ Technical Supporting Team

QUALITY CERTIFICATES

ISO 13485 : 2003
 ISO 9001 : 2008
 CE CERTIFICATES
 FREE SALES CERTIFICATE

Our company manufactures its products for the world markets, in accordance with the standards of ISO EN 13485 : 2003 with an ISO 9001 : 2008 Quality Assurance System certificate.

PRODUCTS

HIP PROSTHESES
 KNEE PROSTHESES
 SHOULDER PROSTHESES
 ELBOW PROSTHESES
 SPINAL PRODUCTS
 TRAUMA PRODUCTS
 TUMOR SYSTEM

EXPORT MARKET

GERMANY / UNITED KINGDOM / FRANCE / ITALY / BULGARIA
 GEORGIA / AZERBAIJAN / KYRGYZSTAN / KAZAKHSTAN
 BOSNIA HERZEGOVINA
 UKRAINE / MOLDOVA
 LEBANON / IRAN / IRAQ / EGYPT
 PERU / BRAZIL / COLOMBIA / MEXICO / ARGENTINA
 PHILIPPINES / SINGAPORE
 SOUTH AFRICA / INDONESIA

Компания ТЫПСАН основана в 1987 г. Р.Тютюнджю и С.Тютюнджю с нацеленностью на постоянное повышение опыта, технологий и удовлетворенности потребителя. Нашей главной задачей является охрана здоровья человека путем кооперации университетов и клиник.

КОМАНДА ТЫПСАН

Более 120 человек в головном офисе
 Более 30 представителей по экспорту
 Более 100 представителей по продажам на внутреннем рынке
 Технический персонал из более чем 250 сотрудников

СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА

ISO 13485 : 2003
 ISO 9001 : 2008
 CE
 СЕРТИФИКАТ СВОБОДНОЙ ПРОДАЖИ

Наша компания производит продукцию для мировых рынков в соответствии со стандартом ISO EN 13485 : 2003 и Сертификатом системы обеспечения качества ISO 9001 : 2008.

ПРОДУКЦИЯ

ЭНДОПРОТЕЗЫ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА
 ЭНДОПРОТЕЗЫ КОЛЕННОГО СУСТАВА
 ЭНДОПРОТЕЗ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА
 ЭНДОПРОТЕЗ ЛОКТЕВОГО СУСТАВА
 ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПОЗВОНОЧНИКА
 ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ТРАВМАТОЛОГИИ
 ОНКОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

СТРАНЫ ЭКСПОРТА

ГЕРМАНИЯ / ВЕЛИКОБРИТАНИЯ / ФРАНЦИЯ / ИТАЛИЯ / БОЛГАРИЯ
 ГРУЗИЯ / АЗЕРБАЙДЖАН / КЫРГЫЗСТАН / КАЗАХСТАН
 БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА
 УКРАИНА / МОЛДОВА
 ЛИВАН / ИРАН / ИРАК / ЕГИПЕТ
 ПЕРУ / БРАЗИЛИЯ / КОЛУМБИЯ / МЕКСИКА / АРГЕНТИНА
 ФИЛИППИНЫ / СИНГАПУР
 ЮЖНОАФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА / ИНДОНЕЗИЯ



Total Knee System
Эндопротезы коленного сустава



T08 Total Knee System

Materials:

- CoCrMo alloy according to ASTM F 75 - ISO 5832/4 for Femoral Component and Mobile Tibial Component
- Ti6Al4V ELI alloy according to ASTM F 136 - ISO 5832/3 for Fixing Tibial Component
- XL UHMWPE (Cross-Linked Ultra High Molecular Weight Polyethylene) according to ISO 5834/1-2 for Tibial Insert and Patella.

T08 Тотальный эндопротез колена

Материалы:

- Бедренный и мобильный большеберцовый компоненты - из сплава CoCrMo в соответствии с ASTM F75 - ISO 5832/4
- Фиксирующий большеберцовый компонент – из сплава Ti6Al4V ELI в соответствии с ASTM F 136 - ISO 5832/3
- Тиббиальный вкладыш и надколенник - из кросс-линк полиэтилена со сверхвысокой молекулярной массой в соответствии с ISO 5834/1-2

Femoral Component / Бедренный компонент



Standart Cemented Стандартный, цементной фиксации				
Style Вид	Right Правый	Left Левый	Size Размер	Alloy Сплав
Ref. Number Номер артикула	10281013000	10281023000	0	CoCr
	10281013001	10281023001	1	CoCr
	10281013002	10281023002	2	CoCr
	10281013003	10281023003	3	CoCr
	10281013004	10281023004	4	CoCr
	10281013005	10281023005	5	CoCr

Posterior Stabilizer Cemented С задней стабилизацией, цементной фиксации				
Style Вид	Right Правый	Left Левый	Size Размер	Alloy Сплав
Ref. Number Номер артикула	10281213000	10281223000	0	CoCr
	10281213001	10281223001	1	CoCr
	10281213002	10281223002	2	CoCr
	10281213003	10281223003	3	CoCr
	10281213004	10281223004	4	CoCr
	10281213005	10281223005	5	CoCr

Tibial Component / Большеберцовый компонент



Standart Cemented Стандартный, цементной фиксации		
Alloy Сплав	Ti	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10253612000	0
	10253612001	1
	10253612002	2
	10253612003	3
	10253612004	4
	10253612005	5

Mobile Bearing Cemented Мобильный		
Alloy Сплав	CoCr	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10282613000	0
	10282613001	1
	10282613002	2
	10282613003	3
	10282613004	4
	10282613005	5



Tibial Insert Fixed Standart (Crosslinked PE_UHMW) Тибальный вкладыш фиксированный стандартный (Crosslinked PE_UHMW)							
Size Размер	0	1	2	3	4	5	Thickness Толщина
Ref. Number Номер артикула	10281517008	10281517108	10281517208	10281517308	10281517408	10281517508	8
	10281517010	10281517110	10281517210	10281517310	10281517410	10281517510	10
	10281517012	10281517112	10281517212	10281517312	10281517412	10281517512	12
	10281517015	10281517115	10281517215	10281517315	10281517415	10281517515	15
	10281517018	10281517118	10281517218	10281517318	10281517418	10281517518	18
	10281517020	10281517120	10281517220	10281517320	10281517420	10281517520	20
	10281517022	10281517122	10281517222	10281517322	10281517422	10281517522	22



mobil / fix deđiřecek



Tibial Insert Fixed Posterior Stabilizer (Crosslinked PE_UHMW) Тибальный вкладыш фиксированный с задней стабилизацией (Crosslinked PE_UHMW)							
Size Размер	0	1	2	3	4	5	Thickness Толщина
Ref. Number Номер артикула	10281557008	10281557108	10281557208	10281557308	10281557408	10281557508	8
	10281557010	10281557110	10281557210	10281557310	10281557410	10281557510	10
	10281557012	10281557112	10281557212	10281557312	10281557412	10281557512	12
	10281557015	10281557115	10281557215	10281557315	10281557415	10281557515	15
	10281557018	10281557118	10281557218	10281557318	10281557418	10281557518	18
	10281557020	10281557120	10281557220	10281557320	10281557420	10281557520	20
	10281557022	10281557122	10281557222	10281557322	10281557422	10281557522	22

Tibial Insert Mobile Bearing Standart (Crosslinked PE_UHMW) Тибияльный вкладыш мобильный стандартный (Crosslinked PE_UHMW)				
Size Размер	0	2	4	Thickness Толщина
Ref. Number Номер артикула	10282517008	10282517208	10282517408	8
	10282517010	10282517210	10282517410	10
	10282517012	10282517212	10282517412	12
	10282517015	10282517215	10282517415	15
	10282517018	10282517218	10282517418	18
	10282517020	10282517220	10282517420	20
	10282517022	10282517222	10282517422	22



Tibial Stem Standart Тибияльная ножка стандартная		
Ref. Number Номер артикула	Size Размер	Alloy Сплав
10282913025	25	CoCr
10282913050	50	CoCr
10253912025	25	Ti
10253912050	50	Ti

Tibial Insert Mobile Bearing Posterior Stabilizer (Crosslinked PE_UHMW) Тибияльный вкладыш мобильный с задней стабилизацией (Crosslinked PE_UHMW)				
Size Размер	0	2	4	Thickness Толщина
Ref. Number Номер артикула	10282557008	10282557208	10282557408	8
	10282557010	10282557210	10282557410	10
	10282557012	10282557212	10282557412	12
	10282557015	10282557215	10282557415	15
	10282557018	10282557218	10282557418	18
	10282557020	10282557220	10282557420	20
	10282557022	10282557222	10282557422	22



Patella / Надколенник

Patella Standart Надколенник стандартный		
Ref. Number Номер артикула	Size Размер	Alloy Сплав
10281717000	0	Crosslinked PE_UHMW
10281717001	1	Crosslinked PE_UHMW
10281717002	2	Crosslinked PE_UHMW



Patella Re-Surfacing Гемипротез надколенника		
Ref. Number Номер артикула	Size Размер	Alloy Сплав
10281737000	0	Crosslinked PE_UHMW
10281737001	1	Crosslinked PE_UHMW
10281737002	2	Crosslinked PE_UHMW
10281737003	3	Crosslinked PE_UHMW



Initial Hip Modular System
Первичные эндопротезы тазобедренного сустава



СТРН - CTD Modular Hip Prosthesis / Ножки СТРН - CTD эндопротеза тазобедренного сустава

СТРН Modular Straight Stem Uncemented

Certified Ti6Al4V ELI according to ASTM F 136 - ISO 5832/3

СТРН Ножка бесцементной фиксации

Сплав Ti6Al4V ELI в соответствии с ASTM F 136 - ISO 5832/3

CTD Modular Straight Stem Cemented

Certified CoCrMo alloy according to ASTM F 75 - ISO 5832/4

CTD Ножка цементной фиксации

Сплав CoCrMo в соответствии с ASTM F 75 - ISO 5832/4



СТРН Modular Straight Stem Uncemented СТРН Ножка бесцементной фиксации			
Alloy Сплав	Ti + HA	Stem Size Размер	Cone Size Конус
Ref. Number Номер артикула	10268022000	0	12/14
	10268022001	1	12/14
	10268022002	2	12/14
	10268022003	3	12/14
	10268022004	4	12/14
	10268022005	5	12/14
	10268022006	6	12/14
	10268022007	7	12/14
	10268022008	8	12/14
	10268022009	9	12/14

CTD Modular Straight Stem Cemented CTD Ножка цементной фиксации			
Alloy Сплав	CoCr	Stem Size Размер	Cone Size Конус
Ref. Number Номер артикула	10268123000	0	12/14
	10268123001	1	12/14
	10268123002	2	12/14
	10268123003	3	12/14
	10268123004	4	12/14
	10268123005	5	12/14
	10268123006	6	12/14
	10268123007	7	12/14
	10268123008	8	12/14



Modular Straight Hip Prosthesis / Прямые ножки эндопротеза тазобедренного сустава

Modular Straight Stem Cemented

Materials:

- Certified Stainless Steel according to ASTM F 138 - ISO 5832/1
- CoCrMo alloy according to ASTM F 75 - ISO 5832/4

Прямая ножка цементной фиксации

Материалы:

- Нержавеющая сталь в соответствии с ASTM F 138 - ISO 5832/1
- Сплав CoCrMo в соответствии с ASTM F 75 - ISO 5832/4



Modular Straight Stem Cemented Прямая ножка цементной фиксации					
Alloy Сплав	CoCr	CrNi	Stem Size Размер	Stem Length Длина	Cone Size Конус
Ref. Number Номер артикула	---	10206011906	6.25	135.5	12/14
	10206013001	10206011001	7.5	137	12/14
	---	10206011903	8.75	140.5	12/14
	10206013002	10206011002	10	142	12/14
	---	10206011904	11.25	145	12/14
	10206013003	10206011003	12.5	147	12/14
	---	10206011905	13.75	149	12/14
	10206013004	10206011004	15	152	12/14
	---	10206011005	17.5	158	12/14

Modular Straight Stem Uncemented

Material:

Certified Ti6Al4V ELI according to ASTM F 136 - ISO 5832/3

Прямая ножка бесцементной фиксации

Сплав Ti6Al4V ELI в соответствии с ASTM F 136 - ISO 5832/3



Modular Straight Stem Uncemented Прямая ножка бесцементной фиксации					
Alloy Сплав	Ti	HA coated С HA покрытием	Stem Size Размер	Stem Length Длина	Cone Size Конус
Ref. Number Номер артикула	10212012012	---	5	135.6	12/14
	10212012013	---	6	139.20	12/14
	10212012001	10212112070	7	142.8	12/14
	10212012002	10212112080	8	146.4	12/14
	10212012003	10212112090	9	150.0	12/14
	10212012004	10212112100	10	153.5	12/14
	10212012005	10212112112	11.25	158.0	12/14
	10212012006	10212112125	12.50	162.5	12/14
	10212012007	---	13.75	167.1	12/14
	10212012008	10212112150	15	171.5	12/14
	10212012009	---	16.25	176.1	12/14
	10212012010	10212112175	17.50	180.6	12/14



Revision Hip System
Ревизионные эндопротезы тазобедренного сустава



T2 Hip Prosthesis Uncemented

The T-2 revision hip prosthesis is manufactured from titanium Ti6Al4V ELI according to ASTM F 136 - ISO 5832/3 which has been specifically designed for the manufacture of orthopaedic implants. This alloy is characterized by demonstrating excellent biocompatibility, together with a high resistance of corrosion and superiormechanical strength.



T-2 Revision Hip Prosthesis Body with Tendon Holes T-2 Проксимальный компонент ревизионной ножки с отверстиями для связок			
Alloy Сплав	Ti	HA Coated С HA покрытием	Size Размер
Ref. Number Номер артрикула	---	---	XX Short
	10255032042	10258030042	X Short
	10255032048	10258030048	Short
	10255032058	10258030058	Medium
	10255032068	---	Long



T-2 Revision Hip Prosthesis Fixation Bolt T-2 Фиксирующий болт ревизионной ножки			
Alloy Сплав	Ti	Length Длина	Size Размер
Ref. Number Номер артрикула	---	---	XX Short
	10255022029	29	X Short
	10255022035	35	Short
	10255022045	45	Medium
	10255022055	55	Long

T2 Ревизионный эндопротез тазобедренного

T2 Ревизионный эндопротез тазобедренного изготовлен из соответствующего стандарту ASTM F 136 - ISO 5832/3 титанового сплава Ti6Al4V ELI, который специально разработан для производства ортопедических имплантатов. Данный сплав обладает отличной биологической совместимостью, высокой устойчивостью к коррозии и механической прочностью.



T-2 Revision Hip Prosthesis Stem T-2 Дистальный компонент ревизионной ножки					
Alloy Сплав	Ti	HA Coated С HA покрытием	Size Размер	Length Длина	Cone Size Конус
Ref. Number Номер артрикула	10255132142	10258130142	13	142	12/14
	10255132172	10258130172	13	172	12/14
	10255132212	10258130212	13	212	12/14
	10255142142	10258140142	14	142	12/14
	10255142172	10258140172	14	172	12/14
	10255142212	10258140212	14	212	12/14
	10255152142	10258150142	15	142	12/14
	10255152172	10258150172	15	172	12/14
	10255152212	10258150212	15	212	12/14
	10255162142	10258160142	16	142	12/14
	10255162172	10258160172	16	172	12/14
	10255162212	10258160212	16	212	12/14
	10255172142	10258170142	17	142	12/14
	10255172172	10258170172	17	172	12/14
	10255172212	10258170212	17	212	12/14
	10255182142	10258180142	18	142	12/14
	10255182172	10258180172	18	172	12/14
	10255182212	10258180212	18	212	12/14
	10255192142	10258190142	19	142	12/14
	10255192172	10258190172	19	172	12/14
	10255192212	10258190212	19	212	12/14
	10255202142	10258200142	20	142	12/14
	10255202172	10258200172	20	172	12/14
	10255202212	10258200212	20	212	12/14



Acetabular Components
Вертлужные компоненты



New Press Fit Cup

Solid cup with screw holes, tapered locking mechanism for ceramic and UHMWPE liners.

An upper edge in the shape of a 5° raise provides additional cover for antiluxation purpose.

The equatorial macrostructures are 0.7 mm diameter circular retaining splines which increase the contact between the implant and the bone by 30 to 40%.

The elliptical shape with polar flattening provides a gradual load transfer and ensuring a good primary stability.

Ti plasma spray + HA dual coating of the cup enhances osteointegration.

Material:

Certified Ti6Al4V ELI according to ASTM F 136 - ISO 5832/3.

New Press Fit Cup		
Чашка "Пресс-фит" бесцементной фиксации		
Alloy Сплав	Ti + HA	Diam. Диаметр
Ref. Number Номер артикула	10232010036	36
	10232010038	38
	10232010040	40
	10232010042	42
	10232010044	44
	10232010046	46
	10232010048	48
	10232010050	50
	10232010052	52
	10232010054	54
	10232010056	56
	10232010058	58
	10232010060	60
	10232010062	62
	10232010064	64
	10232010066	66
10232010068	68	
10232010070	70	
10232010072	72	



Пресс-фит чашка нового образца

Цельная чашка с отверстиями для винтов, конусным блокирующим механизмом для керамических и полиэтиленовых вкладышей.

5°-й нарост в верхней части чашки обеспечивает дополнительную защиту от вывиха.

Кольцевые шлицы толщиной 0,7 мм увеличивают площадь контакта с костной тканью на 30-40%.

Эллиптическая форма чашки с уплощением в полярной зоне обеспечивает градуированное распределение нагрузки и, соответственно, хорошую первичную стабильность чашки.

Двойное покрытие титановым плазма-напылением и гидроксиапатитом усиливает остеинтеграцию.

Материал:

Сплав Ti6Al4V ELI в соответствии с ASTM F 136 - ISO 5832/3.

Starex Screw

Certified Ti6Al4V ELI according to ASTM F 136 - ISO 5832/3.

Фиксирующий винт «Старекс»

Сплав Ti6Al4V ELI в соответствии с ASTM F 136 - ISO 5832/3.



Starex Screw			
Фиксирующий винт «Старекс»			
Alloy Сплав	Ti	Diam. (mm) Диаметр, мм	Length (mm) Длина, мм
Ref. Number Номер артикула	10802382001	6.5	15
	10802382002	6.5	20
	10802382003	6.5	25
	10802382004	6.5	30
	10802382005	6.5	35
	10802382006	6.5	40
	10802382007	6.5	45
	10802382008	6.5	50
	10802382009	6.5	55
	10802382010	6.5	60
	10802382011	6.5	65

New Press Fit Cup Insert

XL UHMWPE (Cross-Linked Ultra High Molecular Weight Polyethylene) according to ISO 5834/1-2 selected for its high degree of purity, good biotolerance, high mechanical performance and friction properties.

Ceramic insert Bioceram® Alumina according to ISO 6474 by HTI Technologies (France)

Вкладыш пресс-фит чашки нового образца

Кросс-линк полиэтилен со сверхвысокой молекулярной массой в соответствии с ISO 5834/1-2 обладает высокой степенью чистоты, хорошей биологической переносимостью, высокими механическими свойствами и фрикционными свойствами.

Керамический вкладыш Bioceram® Alumina в соответствии с ISO 6474 производства компании HTI Technologies (Франция)

New Press Fit Cup Insert (Crosslinked PE-UHMW)						
Вкладыш чашки "Пресс-фит" бесцементной фиксации (Crosslinked PE-UHMW)						
Angle Угол наклона	0°	10°	15°	20°	In. Diam. Внутренний диаметр	Comp. Diam. Соответствует чашке с диа.
Ref. Number Номер артикула	10232117048	10232137048	10232157048	10232177048	28	42-48
	10232117052	10232137052	10232157052	10232177052	28	50-52
	10232117056	10232137056	10232157056	10232177056	28	54-56
	10232117060	10232137060	10232157060	10232177060	28	58-60
	10232117064	10232137064	10232157064	10232177064	28	62-64
	10232117068	10232137068	10232157068	10232177068	28	66-68
	10232117072	10232137072	10232157072	10232177072	28	70-72



New Press Fit Insert Ceramic	
Вкладыш чашки "Пресс-фит" бесцементной фиксации (Керамика)	
Angle Угол наклона	0°
Ref. Number Номер артикула	10232119048
	10232119052
	10232119056
	10232119058
	10232119060
	10232119064
	10232119068
10232119072	

Modular Bipolar Cup, Uncemented

XL UHMWPE (Cross-Linked Ultra High Molecular Weight Polyethylene) according to ISO 5834/1-2 selected for its high degree of purity, good biotolerance, high mechanical performance and friction properties.

Metal cup made from certified Stainless Steel according to ASTM F 138 - ISO 5832/1 or CoCrMo alloy according to ASTM F75 - ISO 5832/4.

Биполярная чашка бесцементной фиксации

Кросс-линк полиэтилен со сверхвысокой молекулярной массой в соответствии с ISO 5834/1-2 обладает высокой степенью чистоты, хорошей биологической переносимостью, высокими механическими свойствами и фрикционными свойствами.

Металлическая чашка изготовлена из нержавеющей стали по ASTM F 138 – ISO 5832/1 или сплава CoCrMo согласно стандарта ASTM F75 - ISO5832/4.



Modular Bipolar Cup, Uncemented Биполярная чашка бесцементной фиксации			
In.Diam. Внутр. диа.	28 mm		Out.Diam. Наружн. диа.
Alloy Сплав	Crni	CoCr	
Ref. Number Номер артикула	---	10261283038	38
	---	10261283039	39
	---	10261283040	40
	---	10261283041	41
	10261280042	10261283042	42
	10261280043	10261283043	43
	10261280044	10261283044	44
	10261280045	10261283045	45
	10261280046	10261283046	46
	10261280047	10261283047	47
	10261280048	10261283048	48
	10261280049	10261283049	49
	10261280050	10261283050	50
	10261280051	10261283051	51
	10261280052	10261283052	52
	10261280053	10261283053	53
	10261280054	10261283054	54
	10261280055	10261283055	55
	10261280056	10261283056	56
	10261280057	10261283057	57
10261280058	10261283058	58	
---	10261283059	59	
---	10261283060	60	

Modular Head for Total Hip Prosthesis

Materials:

- Certified CoCrMo alloy according to ASTM F 75 - ISO 5832/4. This material has excellent biomechanical properties. Combined with a modern manufacturing process and outstanding quality control the result is a carbide free, high-polished surface femoral head. This ensure maximum functionality and reliability for both surgeon and patient.
- Certified Stainless Steel according to ASTM F 138 - ISO 5832/1
- Ceramic head Biocerall® Alumina according to ISO 6474 by HTI Technologies (France)

Advantages

- Biologically compatible
- Meets strictest CE quality control standards
- Fractures resistance

Головка эндопротеза тазобедренного сустава

Материалы:

- Сплав CoCrMo в соответствии с ASTM F 75 - ISO 5832/4 имеет отличные биомеханические свойства. В результате современных процессов обработки и контроля качества безуглеродистой стали получается головка бедренного компонента с высокополированной поверхностью. Эти свойства головки обеспечивают максимальные функциональность и надежность как для хирурга, так и для пациента.
- Нержавеющая сталь в соответствии с ASTM F 138 - ISO 5832/1
- Керамическая головка Biocerall® Alumina в соответствии с ISO 6474 производства компании HTI Technologies (Франция)

Преимущества

- Биологическая совместимость
- Отвечает строжайшим требованиям стандарта качества CE
- Устойчивость к переломам

Modular Head for Total Hip Prosthesis Головка эндопротеза тазобедренного сустава							
Alloy Сплав	CrNi	CoCr	Ceramic	Ti	Head Diam Диаметр	Cone Size Конус	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10223011001	10223013001	10223019001	---	22	12/14	Small
	10223011002	10223013002	10223019002	---	22	12/14	Medium
	10223011003	10223013003	10223019003	---	22	12/14	Large
	---	---	10223019007	---	22	12/14	X Large
	---	---	10223019008	---	22	12/14	XX Large
	10236011001	10236013001	10236019001	10236012001	28	12/14	Small
	10236011002	10236013002	10236019002	10236012002	28	12/14	Medium
	10236011003	10236013003	10236019003	10236012003	28	12/14	Large
	10236011004	10236013004	10236019004	10236012004	28	12/14	X Large
	10236011005	10236013005	10236019005	---	28	12/14	XX Large
	10223031001	10223033001	---	---	32	12/14	Small
	10223031002	10223033002	---	---	32	12/14	Medium
	10223031003	10223033003	---	---	32	12/14	Large
	10223031007	---	---	---	32	12/14	X Large
	10223031008	---	---	---	32	12/14	XX Large



Acetabular Cup cemented

Material:

XL UHMWPE (Cross-Linked Ultra High Molecular Weight Polyethylene) according to ISO 5834/1-2 selected for its high degree of purity, good biotolerance, high mechanical performance and friction properties.

Вертлужная чашка цементной фиксации

Материал:

Кросс-линк полиэтилен со сверхвысокой молекулярной массой в соответствии с ISO 5834/1-2 обладает высокой степенью чистоты, хорошей биологической переносимостью, высокими механическими и фрикционными свойствами.

Acetabular Cup, cemented Вертлужная чашка бесцементной фиксации				
Crosslinked PE-UHMW	In.Diam Внутр. диа.			Out. Diam Наружн. диа.
	22	28	32	
Ref. Number Номер артикула	10217017001	10217027036	---	36
	10217017002	10217027038	---	38
	10217017003	10217027040	---	40
	10217017004	10217027042	---	42
	10217017005	10217027001	10217037001	44
	10217017006	10217027002	10217037002	46
	---	10217027047	---	47
	10217017007	10217027003	10217037003	48
	---	10217027049	---	49
	10217017008	10217027004	10217037004	50
	---	10217027051	---	51
	10217017009	10217027005	10217037005	52
	---	10217027053	---	53
	10217017010	10217027006	10217037006	54
	10217017011	10217027007	10217037007	56
	10217017012	10217027008	10217037008	58
	10217017060	10217027060	10217037060	60
	10217017062	10217027062	10217037062	62
	10217017064	10217027064	10217037064	64



Acetabular Ring

Materials:

- Certified Stainless Steel according to ASTM F 138 - ISO 5832/1
- Pure Titanium alloy according to ASTM F 67 - ISO 5832/2

Pure titanium is known to be one of the most corrosion-resistance, most biocompatible metal implant materials available. Its elasticity makes it ideal for acetabular rings.

Вертлужное кольцо

Материалы:

- Нержавеющая сталь в соответствии с ASTM F 138 - ISO 5832/1
- Чистый титан в соответствии с ASTM F 67 - ISO 5832/2

Чистый титан отличается высокой антикоррозионной устойчивостью и является наиболее биосовместимым из всех материалов для имплантации. Благодаря своей эластичности этот материал идеален для вертлужного кольца.



Acetabular Ring Вертлужное кольцо			
Alloy Сплав	CrNi	Unalloyed Ti	Diam. Диа.
Ref. Number Номер артикула	10221001036	10221002036	36
	10221001038	10221002038	38
	10221001009	10221002009	42
	10221001001	10221002001	44
	10221001002	10221002002	46
	10221001003	10221002003	48
	10221001004	10221002004	50
	10221001005	10221002005	52
	10221001006	10221002006	54
	10221001007	10221002007	56
	10221001008	10221002008	58
	10221001060	10221002060	60
	10221001062	10221002062	62
	10221001064	10221002064	64

Acetabular Reinforcement Cage

Materials:

- Certified Stainless Steel according to ASTM F 138 - ISO 5832/1
- Pure Titanium alloy according to ASTM F 67 - ISO 5832/2

Вертлужная укрепляющая сетка

Материалы:

- Нержавеющая сталь в соответствии с ASTM F 138 - ISO 5832/1
- Чистый титан в соответствии с ASTM F 67 - ISO 5832/2



Acetabular Reinforcement Cage Вертлужная укрепляющая сетка				
Аллой Сплав	CrNi	Unalloyed Ti	Diam. Диа.	Style Стор.
Ref. Number Номер артикула	10222011001	10222012001	44	Right
	10222011002	10222012002	46	Right
	10222011003	10222012003	48	Right
	10222011004	10222012004	50	Right
	10222011005	10222012005	52	Right
	10222011006	10222012006	54	Right
	10222011007	10222012007	56	Right
	10222011008	10222012008	58	Right
	10222011064	10222012064	64	Right
	10222011066	10222012066	66	Right
	10222011068	10222012068	68	Right
	10222021001	10222022001	44	Left
	10222021002	10222022002	46	Left
	10222021003	10222022003	48	Left
	10222021004	10222022004	50	Left
	10222021005	10222022005	52	Left
	10222021006	10222022006	54	Left
	10222021007	10222022007	56	Left
	10222021008	10222022008	58	Left
	10222021064	10222022064	64	Left
10222021066	10222022066	66	Left	
10222021068	10222022068	68	Left	



Shoulder Prosthesis System Эндопротез плечевого сустава



Modular Shoulder Prosthesis, cemented

Materials:

Modular heads and Glenoid shell - Stainless Steel according to ASTM F 138 - ISO 5832/1

Stem - CoCrMo alloy according to ASTM F 75 - ISO 5832/4 or Titanium alloy according to ASTM F 136 - ISO 5832/3.

Glenoid insert is manufactured from XL UHMWPE (Cross-Linked Ultra High Molecular Weight Polyethylene) according to ISO 5834/1-2.

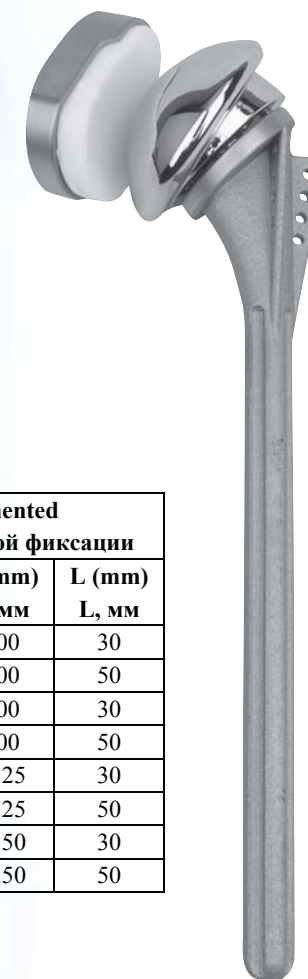
Эндопротез плечевого сустава цементной фиксации

Материалы:

- Головка и гленоидальная гильза - из нержавеющей стали в соответствии с ASTM F 138 - ISO 5832/1

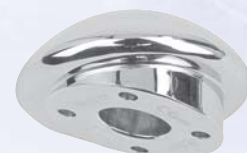
- Ножка – из сплава CoCrMo в соответствии с ASTM F 75 - ISO 5832/4 или Ti6Al4V ELI в соответствии с ASTM F 136 - ISO 5832/3

- Гленоидальный вкладыш - из кросс-линк полиэтилена со сверхвысокой молекулярной массой в соответствии с ISO 5834/1-2



Modular Shoulder Prosthesis, Cemented				
Эндопротез плечевого сустава цементной фиксации				
Alloy	CrNi	CoCr	D (mm)	L (mm)
Сплав			D, мм	L, мм
Ref. Number Номер артикула	10235011001	10235013001	7.00	30
	10235011002	10235013002	7.00	50
	10235011003	10235013003	9.00	30
	10235011004	10235013004	9.00	50
	10235011005	10235013005	11.25	30
	10235011006	10235013006	11.25	50
	10235011007	10235013007	12.50	30
	10235011008	10235013008	12.50	50

Modular Heads Standart Модульная головка, стандартная		
Alloy Сплав	CrNi	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10235021001	40
	10235021002	42
	10235021003	44
	10235021005	47
Modular Heads High Модульная головка, высокая		
Ref. Number Номер артикула	10235211040	40
	10235211042	42
	10235211044	44
	10235211047	47
Modular Heads Eccentric Модульная головка, эксцентричная		
Ref. Number Номер артикула	10235031001	40
	10235031002	42
	10235031003	44
	10235031005	47
Modular Heads 10° Модульная головка, 10°		
Ref. Number Номер артикула	10235041001	40
	10235041002	42
	10235041003	44
	10235041005	47
Modular Heads 15° Модульная головка, 15°		
Ref. Number Номер артикула	10235051001	40
	10235051002	42
	10235051003	44
	10235051005	47



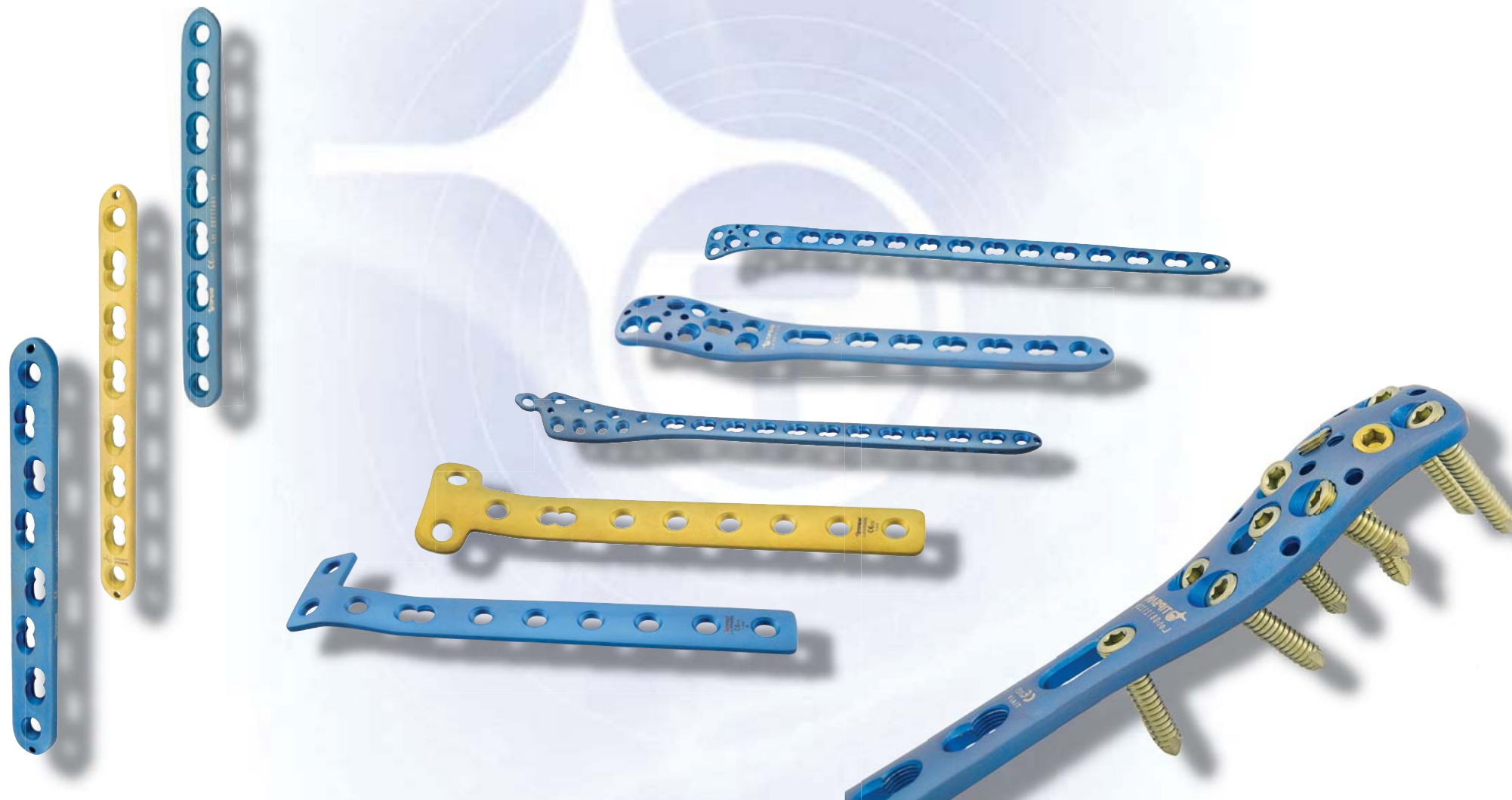
Glenoid Shell Standart Гленоидальная гильза, стандартная
CrNi
10235061001



Glenoid Insert Standart Гленоидальный вкладыш, стандартный (Crosslinked PE_UHMW)
10235077001

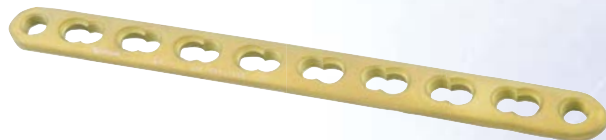


Locking Plates and Screw Systems
Блокирующие пластины и винты



Locking Plates and Screw Systems

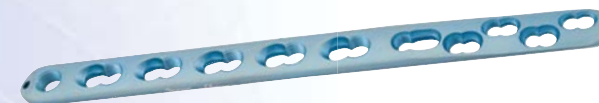
Certified Stainless Steel according to ASTM F 138 - ISO 5832/1.



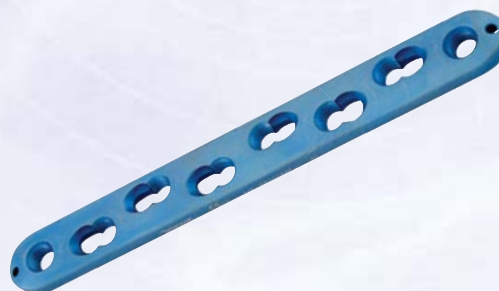
Locking Narrow Plate DCP Блокирующая узкая пластина DCP					
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Holes Кол-во отв.	Length Длина	Diam. Диа.
Ref. Number Номер артикула	10363011005	10363012005	5	61	3.5
	10363011006	10363012006	6	74	3.5
	10363011007	10363012007	7	87	3.5
	10363011008	10363012008	8	111	3.5
	10363011009	10363012009	9	113	3.5
	10363011010	10363012010	10	126	3.5
	10361011006	10361012006	6	108	4.5
	10361011007	10361012007	7	126	4.5
	10361011008	10361012008	8	144	4.5
	10361011009	10361012009	9	162	4.5
	10361011010	10361012010	10	180	4.5
	10361011011	10361012011	11	198	4.5
	10361011012	10361012012	12	216	4.5
	10361011013	10361012013	13	234	4.5
10361011014	10361012014	14	252	4.5	

Блокирующие пластины и винты

Нержавеющая сталь в соответствии с ASTM F 138 - ISO 5832/1.



Metaphyseal Locking Narrow Plate DCP Метафизарная блокирующая узкая пластина DCP					
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Holes Кол-во отв.	Length Длина	Diam. Диа.
Ref. Number Номер артикула	10363111004	10363112004	4	87	3.5
	10363111005	10363112005	5	100	3.5
	10363111006	10363112006	6	113	3.5
	10363111007	10363112007	7	126	3.5
	10361111006	10361112006	6	169	4.5
	10361111008	10361112008	8	205	4.5
	10361111010	10361112010	10	241	4.5
	10361111012	10361112012	12	277	4.5
	10361111014	10361112014	14	313	4.5



Locking Broad Plate 4.5mm DCP Блокирующая широкая пластина 4.5мм DCP				
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Holes Кол-во отв.	Length Длина
Ref. Number Номер артикула	10362011008	10362012008	8	146
	10362011009	10362012009	9	164
	10362011010	10362012010	10	182
	10362011011	10362012011	11	200
	10362011012	10362012012	12	218
	10362011013	10362012013	13	236
	10362011014	10362012014	14	254
	10362011015	10362012015	15	272
	10362011016	10362012016	16	290

Distal Tibia Lateral Locking Plate 4.5 mm Дистальная латеральная блокирующая пластина 4.5мм для большеберцовой кости					
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Holes Кол-во отв.	Length Длина	Style Стоп.
Ref. Number Номер артикула	10361351005	10361352005	5	123	Right
	10361351006	10361352006	6	141	Right
	10361351007	10361352007	7	159	Right
	10361351008	10361352008	8	177	Right
	10361351009	10361352009	9	195	Right
	10361351010	10361352010	10	213	Right
	10361351011	10361352011	11	231	Right
	10361361005	10361362005	5	123	Left
	10361361006	10361362006	6	141	Left
	10361361007	10361362007	7	159	Left
	10361361008	10361362008	8	177	Left
	10361361009	10361362009	9	195	Left
	10361361010	10361362010	10	213	Left
	10361361011	10361362011	11	231	Left



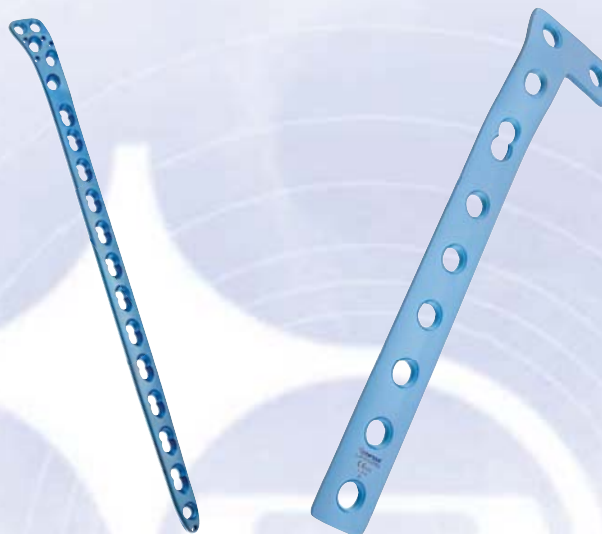
Distal Tibia Locking compression Plate 3.5 mm Дистальная блокирующая компрессионная пластина 3.5мм для большеберцовой кости					
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Holes Кол-во отв.	Length Длина	Style Стоп.
Ref. Number Номер артикула	10361311006	10361312006	6	140	Right
	10361311007	10361312007	7	153	Right
	10361311008	10361312008	8	166	Right
	10361311009	10361312009	9	179	Right
	10361311010	10361312010	10	192	Right
	10361311011	10361312011	11	205	Right
	10361311012	10361312012	12	218	Right
	10361321006	10361322006	6	140	Left
	10361321007	10361322007	7	153	Left
	10361321008	10361322008	8	166	Left
	10361321009	10361322009	9	179	Left
	10361321010	10361322010	10	192	Left
	10361321011	10361322011	11	205	Left
	10361321012	10361322012	12	218	Left



Locking Proximal Humeral Plate 3.5mm DCP Блокирующая проксимальная пластина 3.5мм DCP для плечевой кости				
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Holes Кол-во отв.	Length Длина
Ref. Number Номер артикула	10367011003	10367012003	3	90
	10367011005	10367012005	5	114
	10367011007	10367012007	7	138
	10367011009	10367012009	9	162

Locking Distal FemurPlate 4.5mm Блокирующая дистальная пластина 4.5мм для бедренной кости					
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Holes Кол-во отв.	Length Длина	Style Стоп.
Ref. Number Номер артикула	10381011007	10381012007	7	195	Right
	10381011009	10381012009	9	235	Right
	10381011011	10381012011	11	275	Right
	10381011013	10381012013	13	315	Right
	10381021007	10381022007	7	195	Left
	10381021009	10381022009	9	235	Left
	10381021011	10381022011	11	275	Left
	10381021013	10381022013	13	315	Left

Proximal Lateral Tibia Locking Compression Plate 4.5 mm Проксимальная латеральная блокирующая компрессионная пластина 4.5мм для большеберцовой кости					
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Holes Кол-во отв.	Length Длина	Style Стор.
Ref. Number Номер артикула	10361331005	10361332005	5	145	Right
	10361331006	10361332006	6	165	Right
	10361331007	10361332007	7	185	Right
	10361331008	10361332008	8	205	Right
	10361331009	10361332009	9	225	Right
	10361331010	10361332010	10	245	Right
	10361331011	10361332011	11	265	Right
	10361331012	10361332012	12	285	Right
	10361331013	10361332013	13	303	Right
	10361341005	10361342005	5	145	Left
	10361341006	10361342006	6	165	Left
	10361341007	10361342007	7	185	Left
	10361341008	10361342008	8	205	Left
	10361341009	10361342009	9	225	Left
	10361341010	10361342010	10	245	Left
	10361341011	10361342011	11	265	Left
	10361341012	10361342012	12	285	Left
	10361341013	10361342013	13	303	Left



Locking L Plate - Curved 4.5 mm Блокирующая Г-V пластина 4.5мм, закругленная					
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Holes Кол-во отв.	Length Длина	Style Стор.
Ref. Number Номер артикула	10361651003	10361652003	3	31	Right
	10361651004	10361652004	4	47	Right
	10361651005	10361652005	5	63	Right
	10361651006	10361652006	6	79	Right
	10361651007	10361652007	7	95	Right
	10361651008	10361652008	8	111	Right
	10361651009	10361652009	9	127	Right
	10361651010	10361652010	10	143	Right
	10361651011	10361652011	11	159	Right
	10361651012	10361652012	12	175	Right
	10361661003	10361662003	3	31	Left
	10361661004	10361662004	4	47	Left
	10361661005	10361662005	5	63	Left
	10361661006	10361662006	6	79	Left
	10361661007	10361662007	7	95	Left
	10361661008	10361662008	8	111	Left
	10361661009	10361662009	9	127	Left
	10361661010	10361662010	10	143	Left
	10361661011	10361662011	11	159	Left
	10361661012	10361662012	12	175	Left

Locking T Plate 4.5 mm Блокирующая Т-образная пластина 4.5мм				
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Holes Кол-во отв.	Length Длина
Ref. Number Номер артикула	10361511003	10361512003	3	70
	10361511004	10361512004	4	86
	10361511005	10361512005	5	102
	10361511006	10361512006	6	118
	10361511007	10361512007	7	134
	10361511008	10361512008	8	150
	10361511009	10361512009	9	166
	10361511010	10361512010	10	182
	10361511011	10361512011	11	198
	10361511012	10361512012	12	214



Locking small T Plate, oblique 3.5mm Малая блокирующая Т-пластина, скошенная, 3.5мм					
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Holes Кол-во отв.	Length Длина	Style Стор.
Ref. Number Номер артикула	10371011003	10371012003	3	52	Right
	10371011005	10371012005	5	72	Right
	10371021003	10371022003	3	52	Left
	10371021005	10371022005	5	72	Left

Large Cortical Screw with Self Tapping Ø4.5 Большой самонарезной кортикальный винт			
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Length Длина
Ref. Number Номер артикула	10802371003	10802372003	14
	10802371004	10802372004	16
	10802371005	10802372005	18
	10802371006	10802372006	20
	10802371007	10802372007	22
	10802371008	10802372008	24
	10802371009	10802372009	26
	10802371010	10802372010	28
	10802371011	10802372011	30
	10802371012	10802372012	32
	10802371013	10802372013	34
	10802371014	10802372014	36
	10802371015	10802372015	38
	10802371016	10802372016	40
	10802371017	10802372017	42
	10802371018	10802372018	44
	10802371019	10802372019	46
	10802371020	10802372020	48
10802371021	10802372021	50	
10802371022	10802372022	52	
10802371023	10802372023	54	
10802371024	10802372024	56	
10802371025	10802372025	58	
10802371026	10802372026	60	



Locking Spacer Блокирующая шайба		
CrNi	Ti	Diam. Диа.
10802841235	10802842235	Ø3.5
10802861245	10802862245	Ø4.5

Locking Butress Screw Ø3.5 Блокирующий винт с контр-резьбой Ø3.5мм			
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Length Длина
Ref. Number Номер артикула	10802841014	10802842014	14
	10802841016	10802842016	16
	10802841018	10802842018	18
	10802841020	10802842020	20
	10802841022	10802842022	22
	10802841024	10802842024	24
	10802841026	10802842026	26
	10802841028	10802842028	28
	10802841030	10802842030	30
	10802841032	10802842032	32
	10802841034	10802842034	34
	10802841036	10802842036	36
	10802841038	10802842038	38
	10802841040	10802842040	40
	10802841045	10802842045	45
	10802841050	10802842050	50
	10802841055	10802842055	55
	10802841060	10802842060	60



Locking Butress Screw Ø4.5 Блокирующий винт с контр-резьбой Ø4.5мм			
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Length Длина
Ref. Number Номер артикула	10802861016	10802862016	16
	10802861018	10802862018	18
	10802861020	10802862020	20
	10802861022	10802862022	22
	10802861024	10802862024	24
	10802861026	10802862026	26
	10802861028	10802862028	28
	10802861030	10802862030	30
	10802861032	10802862032	32
	10802861034	10802862034	34
	10802861036	10802862036	36
	10802861038	10802862038	38
	10802861040	10802862040	40
	10802861042	10802862042	42
	10802861044	10802862044	44
	10802861046	10802862046	46
	10802861048	10802862048	48
	10802861050	10802862050	50
	10802861055	10802862055	55
	10802861060	10802862060	60
10802861065	10802862065	65	
10802861070	10802862070	70	
10802861075	10802862075	75	
10802861080	10802862080	80	
10802861085	10802862085	85	
10802861090	10802862090	90	
10802861095	10802862095	95	
10802861100	10802862100	100	



Dynamic System Interlocking Nail
Динамический блокирующий штифт



DS Femoral Interlocking Nail System

Certified Ti6Al4V ELI according to ASTM F 136 - ISO 5832/3 and Stainless Steel according to ASTM F 138 - ISO 5832/1.

DS Бедренный блокируемый штифт

Сплав Ti6Al4V ELI в соответствии с ASTM F 136 - ISO 5832/3 и нержавеющая сталь в соответствии с ASTM F 138 - ISO 5832/1

DS Femoral Interlocking Nail / Left (1080117....)										
DS Бедренный блокируемый штифт / левый (1080117....)										
Ref. Number / Номер артикула	Ø9	Ø10	Ø11	Ø12	Ø13	Ø14	Ø15	Ø16	Length / Длина	Alloy / Сплав
		1001	1101	1201	1301	1401	1501	1601	1701	255
	1002	1102	1202	1302	1402	1502	1602	1702	280	
	1003	1103	1203	1303	1403	1503	1603	1703	305	
	1004	1104	1204	1304	1404	1504	1604	1704	330	
	1005	1105	1205	1305	1405	1505	1605	1705	355	
	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1606	1706	380	
	1007	1107	1207	1307	1407	1507	1607	1707	405	
	1008	1108	1208	1308	1408	1508	1608	1708	430	
	1009	1109	1209	1309	1409	1509	1609	1709	455	
	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	480	
	2001	2101	2201	2301	2401	2501	2601	2701	255	Ti
	2002	2102	2202	2302	2402	2502	2602	2702	280	
	2003	2103	2203	2303	2403	2503	2603	2703	305	
	2004	2104	2204	2304	2404	2504	2604	2704	330	
	2005	2105	2205	2305	2405	2505	2605	2705	355	
	2006	2106	2206	2306	2406	2506	2606	2706	380	
	2007	2107	2207	2307	2407	2507	2607	2707	405	
	2008	2108	2208	2308	2408	2508	2608	2708	430	
	2009	2109	2209	2309	2409	2509	2609	2709	455	
	2010	2110	2210	2310	2410	2510	2610	2710	480	



DS Femoral Interlocking Nail / Right (1080116....)										
DS Бедренный блокируемый штифт / правый (1080116....)										
Ref. Number / Номер артикула	Ø9	Ø10	Ø11	Ø12	Ø13	Ø14	Ø15	Ø16	Length / Длина	Alloy / Сплав
		1001	1101	1201	1301	1401	1501	1601	1701	255
	1002	1102	1202	1302	1402	1502	1602	1702	280	
	1003	1103	1203	1303	1403	1503	1603	1703	305	
	1004	1104	1204	1304	1404	1504	1604	1704	330	
	1005	1105	1205	1305	1405	1505	1605	1705	355	
	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1606	1706	380	
	1007	1107	1207	1307	1407	1507	1607	1707	405	
	1008	1108	1208	1308	1408	1508	1608	1708	430	
	1009	1109	1209	1309	1409	1509	1609	1709	455	
	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	480	
	2001	2101	2201	2301	2401	2501	2601	2701	255	Ti
	2002	2102	2202	2302	2402	2502	2602	2702	280	
	2003	2103	2203	2303	2403	2503	2603	2703	305	
	2004	2104	2204	2304	2404	2504	2604	2704	330	
	2005	2105	2205	2305	2405	2505	2605	2705	355	
	2006	2106	2206	2306	2406	2506	2606	2706	380	
	2007	2107	2207	2307	2407	2507	2607	2707	405	
	2008	2108	2208	2308	2408	2508	2608	2708	430	
	2009	2109	2209	2309	2409	2509	2609	2709	455	
	2010	2110	2210	2310	2410	2510	2610	2710	480	

Locking Screw - Captured (Ø5) Блокирующий винт с захватом (Ø5)			
Alloy Сплав	CrNiMo	Ti	Length Длина
Ref. Number Номер артикула	---	10802282125	25
	10802281130	10802282130	30
	10802281135	10802282135	35
	10802281140	10802282140	40
	10802281145	10802282145	45
	10802281150	10802282150	50
	10802281155	10802282155	55
	10802281160	10802282160	60
	10802281165	10802282165	65
	10802281170	10802282170	70
	10802281175	10802282175	75



Proximal Locking Screw Проксимальный блокирующий винт			
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Length Длина
Ref. Number Номер артикула	10802531001	10802532001	70
	10802531002	10802532002	75
	10802531003	10802532003	80
	10802531004	10802532004	85
	10802531005	10802532005	90
	10802531006	10802532006	95
	10802531007	10802532007	100
	10802531008	10802532008	105
	10802531009	10802532009	110
	10802531010	10802532010	115
	10802531011	10802532011	120
	10802531012	10802532012	125



End Cap Колпачок			
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10802541001	10802542001	0
	10802541002	10802542002	5
	10802541003	10802542003	10
	10802541004	10802542004	15



DS Tibial Interlocking Nail System

Certified Ti6Al4V ELI according to ASTM F 136 - ISO 5832/3 and Stainless Steel according to ASTM F 138 - ISO 5832/1.

DS Большеберцовый блокируемый штифт

Сплав Ti6Al4V ELI в соответствии с ASTM F 136 - ISO 5832/3 и нержавеющая сталь в соответствии с ASTM F 138 - ISO 5832/1

DS Tibial Interlocking Nail (1080119....)								
DS Большеберцовый блокируемый штифт (1080119....)								
Ref. Number / Номер артикула	Ø8	Ø9	Ø10	Ø11	Ø12	Ø13	Length / Длина	Alloy / Сплав
		1001	1101	1201	1301	1401	1501	240
	1002	1102	1202	1302	1402	1502	255	
	1003	1103	1203	1303	1403	1503	270	
	1004	1104	1204	1304	1404	1504	285	
	1005	1105	1205	1305	1405	1505	300	
	1006	1106	1206	1306	1406	1506	315	
	1007	1107	1207	1307	1407	1507	330	
	1008	1108	1208	1308	1408	1508	345	
	1009	1109	1209	1309	1409	1509	360	
	1010	1110	1210	1310	1410	1510	375	
	1011	1111	1211	1311	1411	1511	390	
	1012	1112	1212	1312	1412	1512	405	
	1013	1113	1213	1313	1413	1513	420	
	1014	1114	1214	1314	1414	1514	435	



DS Tibial Interlocking Nail (1080119....)								
DS Большеберцовый блокируемый штифт (1080119....)								
Ref. Number / Номер артикула	Ø8	Ø9	Ø10	Ø11	Ø12	Ø13	Length / Длина	Alloy / Сплав
		2001	2101	2201	2301	2401	2501	240
	2002	2102	2202	2302	2402	2502	255	
	2003	2103	2203	2303	2403	2503	270	
	2004	2104	2204	2304	2404	2504	285	
	2005	2105	2205	2305	2405	2505	300	
	2006	2106	2206	2306	2406	2506	315	
	2007	2107	2207	2307	2407	2507	330	
	2008	2108	2208	2308	2408	2508	345	
	2009	2109	2209	2309	2409	2509	360	
	2010	2110	2210	2310	2410	2510	375	
	2011	2111	2211	2311	2411	2511	390	
	2012	2112	2212	2312	2412	2512	405	
	2013	2113	2213	2313	2413	2513	420	
	2014	2114	2214	2314	2414	2514	435	

Locking Screw - Captured Блокирующий винт с захватом					
Diam. Диаметр	Ø4		Ø5		Length Длина
Alloy Сплав	CrNiMo	Ti	CrNi	Ti	
Ref. Number Номер артикула	---	---	---	10802282125	25
	10802341130	10802342130	10802281130	10802282130	30
	10802341135	10802342135	10802281135	10802282135	35
	10802341140	10802342140	10802281140	10802282140	40
	10802341145	10802342145	10802281145	10802282145	45
	10802341150	10802342150	10802281150	10802282150	50
	10802341155	10802342155	10802281155	10802282155	55
	10802341160	10802342160	10802281160	10802282160	60
	10802341165	10802342165	10802281165	10802282165	65
	10802341170	10802342170	10802281170	10802282170	70
	10802341175	10802342175	10802281175	10802282175	75
	10802341180	10802342180	---	---	80



Locking End Cap Блокирующий колпачок			
Alloy Сплав	CrNi	Ti	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10802551001	10802552001	0
	10802551002	10802552002	5
	10802551003	10802552003	10
	10802551004	10802552004	15
	10802551005	10802552005	20



PFSN Proximal Femoral Short Nail
РФСН Короткий штифт для проксимального бедра



PFSN Proximal Femoral Short Nail

Certified Titanium alloy according to ASTM F 136 - ISO 5832/3.

PFSN Proximal Femoral Short Nail				
PFSN Проксимальная бедренная пластина, короткая				
Style	Right	Left	Diam.	Alloy
Вид	Правый	Левый		Сплав
Ref. Number Номер артикула	10801272418	10801282418	Ø10 x 180	Ti
	10801272420	10801282420	Ø10 x 200	Ti
	10801272422	10801282422	Ø10 x 220	Ti
	10801272518	10801282518	Ø11 x 180	Ti
	10801272520	10801282520	Ø11 x 200	Ti
	10801272522	10801282522	Ø11 x 222	Ti
	10801272618	10801282618	Ø12 x 180	Ti
	10801272620	10801282620	Ø12 x 200	Ti
	10801272722	10801282722	Ø12 x 220	Ti
	10801272718	10801282718	Ø13 x 180	Ti
	10801272720	10801282720	Ø13 x 200	Ti
	10801272722	10801282722	Ø13 x 220	Ti



PFSN Короткий штифт для проксимального бедра

Титановый сплав в соответствии с ASTM F 136 - ISO 5832/3.

Proximal Locking Screws Ø 8.00 mm		
Проксимальные блокирующие винты Ø 8.00 мм		
Alloy	Ti	Size
	3.5	Размер
Ref. Number Номер артикула	10801272070	70
	10801272075	75
	10801272080	80
	10801272085	85
	10801272090	90
	10801272095	95
	10801272100	100
	10801272105	105
	10801272110	110
	10801272115	115
	10801272120	120



End Cap		
Колпачок		
Alloy	Ti	Size
Сплав		Размер
Ref. Number Номер артикула	10801272031	Standard
	10801272005	5
	10801272010	10
	10801272015	15

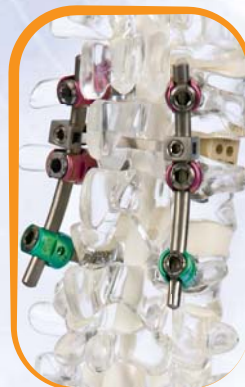


Locking Screws - Captured		
Ø5mm		
Блокирующие винты - с захватом, Ø 5 мм		
Alloy	Ti	Size
	3.5	Размер
Ref. Number Номер артикула	10802282125	25
	10802282130	30
	10802282135	35
	10802282140	40
	10802282145	45
	10802282150	50
	10802282155	55
	10802282160	60
	10802282165	65
10802282170	70	
10802282175	75	





Spine System
Спинальная система



Expandable Corpectomy Cage

Certified Ti6Al4V ELI alloy according to ASTM F 136 - ISO 5832/3. It is selected for its, modulus of elasticity closest to that living bone, high fatigue strength and perfect biocompatibility.

Раздвижной кейдж для корпэктомии

Сплав Ti6Al4V ELI в соответствии с ASTM F 136 - ISO 5832/3. Данный сплав обладает показателем эластичности, близкой к натуральной кости, высокой усталостной прочностью и отличной биологической совместимостью.



Expandable Corpectomy Cage Center Piece			
Центральный элемент раздвижного кейджа для корпэктомии			
Alloy	Ti	Diam.	Size
Сплав		Диаметр	Размер
Ref. Number Номер артикула	10133202100	Ø20	25 X 34
	10133202200	Ø20	32 X 44
	10133202300	Ø20	42 X 58
	10133202400	Ø20	56 X 84
	10133242100	Ø24	23 X 29
	10133242200	Ø24	28 X 40
	10133242300	Ø24	38 X 54
	10133242400	Ø24	52 X 76
	10133242500	Ø24	74 X 114
	10133282100	Ø28	30 X 44
	10133282200	Ø28	42 X 58
	10133282300	Ø28	56 X 84
	10133282400	Ø28	82 X 130

Expandable Corpectomy Cage End Piece					
Терминальный элемент раздвижного кейджа для корпэктомии					
Style	Left	Right	Diam.	Size	Angle
Стор.			Диаметр	Размер	Угол наклона
Ref. Number Номер артикула	10133202120	10133202110	20	25 X 34	0
	10133202220	10133202210	20	32 X 44	0
	10133202320	10133202310	20	42 X 58	0
	10133202420	10133202410	20	56 X 84	0
	10133242120	10133242110	24	23 X 29	0
	10133242220	10133242210	24	28 X 40	0
	10133242225	10133242215	24	28 X 40	5
	10133242228	10133242218	24	28 X 40	8
	10133242320	10133242310	24	38 X 54	0
	10133242325	10133242315	24	38 X 54	5
	10133242328	10133242318	24	38 X 54	8
	10133242420	10133242410	24	52 X 76	0
	10133242425	10133242415	24	52 X 76	5
	10133242428	10133242418	24	52 X 76	8
	10133242520	10133242510	24	74 X 114	0
	10133242525	10133242515	24	74 X 114	5
	10133242528	10133242518	24	74 X 114	8
	10133282120	10133282110	28	30 X 44	0
	10133282125	10133282115	28	30 X 44	5
	10133282128	10133282118	28	30 X 44	8
	10133282220	10133282210	28	42 X 58	0
	10133282225	10133282215	28	42 X 58	5
	10133282228	10133282218	28	42 X 58	8
	10133282320	10133282310	28	56 X 84	0
	10133282325	10133282315	28	56 X 84	5
	10133282328	10133282318	28	56 X 84	8
	10133282420	10133282410	28	82 X 130	0
	10133282425	10133282415	28	82 X 130	5
10133282428	10133282418	28	82 X 130	8	

Unilateral Expandable Corpectomy Cage
Двухсторонний раздвижной кейдж для корпэктомии

Diam. Диаметр	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Size Размер	Angle Угол наклона
Ref. Number Номер артикула	10132102100	10132122100	---	---	7 X 10	
	10132102200	10132122200	10132142100	10132162100	10 X 13	
	10132102300	10132122300	10132142200	10132162200	12 X 17	
	10132102400	10132122400	10132142300	10132162300	16 X 25	
	10132102406	10132122406	10132142306	10132162306	16 X 25	6
	10132102500	10132122500	10132142400	10132162400	24 X 40	
	10132102506	10132122506	10132142406	10132162406	24 X 40	6
	10132102600	10132122600	10132142500	10132162500	39 X 65	
	10132102606	10132122606	10132142506	---	39 X 65	6

Set Screw Сборочный винт	
10133202010	Ti



Manufactured from PEEK according to ASTM F 2026. It is selected for its; Radiolucency is given by the PEEK-OPTIMA material, a poly-ether-ether-ketone whose durability and flexibility are similar to those of cancellous and cortical bone, with the high level of biocompatibility needed for long-term implantation in the body.

Moreover, the material is highly transparent to x-rays and does not generate radiographic distortions, thus permitting reliable positional verification of the implant.

Произведено из ПЭЭК в соответствии со стандартом ASTM F 2026. Рентген-прозрачность материала РЕЕК-ОПТИМА, полиэфирэфиркетона, близкого по прочности и гибкости к компактному и губчатому веществам, вкпе с его биосовместимостью, необходимой для долгосрочного вживления в организм, сделали ПЭЭК материалом выбора для данного изделия.

Наряду с высокой рентген-прозрачностью, данный материал не создает радиографических помех, позволяя надежно определять позицию импланта.

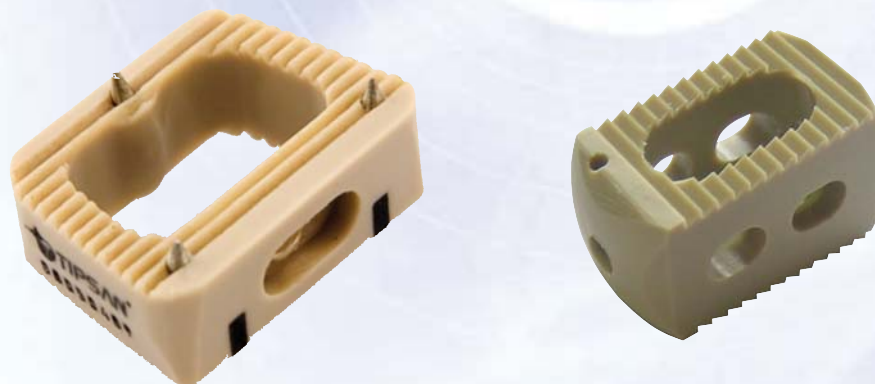
Cervical PEEK Cage

Anterior arthrodesis of the cervical spine is an indication for the Cervical PEEK Cage. The use of cages supports the reestablishment of the disc height and opening of the neuralforamen.

Шейный кейдж из ПЭЭК (полиэфирэфиркетон)

Шейный кейдж из ПЭЭК используется для артродезирования шейных позвонков. Применение кейджа воссоздает высоту межпозвоночного диска и освобождает нервный канал.

Cervical PEEK Cage Шейный кейдж из ПЭЭК		
Material Материал	PEEK ПЭЭК	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10102246005	12 - 14 - 5
	10102246006	12 - 14 - 6
	10102246007	12 - 14 - 7
	10102246008	12 - 14 - 8
	10102266005	12 - 16 - 5
	10102266006	12 - 16 - 6
	10102266007	12 - 16 - 7
	10102266008	12 - 16 - 8



Lumbar PEEK Cage

Umbar PEEK Cage is used for posterior lumbar intersomatic fusion (PLIF)

Features;

- Improves primary stability
- Prevents secondary pull-out
- Favors bone ingrowth/secure arthrodesis
- Corrects intervertebral height

Поясничный кейдж из ПЭЭК (полиэфирэфиркетон)

Поясничный кейдж предназначен для заднего межтелового спондилодеза.

Свойства:

- Повышает первичную стабильность
- Предотвращает повторное смещение
- Способствует врастанию кости, следовательно, обеспечивает надежный спондилодез
- Восстанавливает межтеловое расстояние

Lumbar PEEK Cage Поясничный кейдж из ПЭЭК				
Diam. Диаметр	0	4	8	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10102326200	10102326204	---	7 - 20
	10102336200	10102336204	---	8 - 20
	10102346200	10102346204	---	9 - 20
	10102356200	10102356204	10102356208	10 - 20
	10102366200	10102366204	10102366208	11 - 20
	10102376200	10102376204	10102376208	12 - 20
	10102326240	10102326244	---	7 - 24
	10102336240	10102336244	---	8 - 24
	10102346240	10102346244	---	9 - 24
	10102356240	10102356244	10102356248	10 - 24
	10102366240	10102366244	10102366248	11 - 24
	10102376240	10102376244	10102376248	12 - 24

Locking Cervical Plate System

Locking Cervical Plate System is made of titanium Ti6Al4V ELI in conformation with ASTM F 136 - ASTM F 136 - ISO 5832/3 international standards, which has been specifically designed for the use in implant surgery. This alloy is characterized by demonstrating excellent biocompatibility, together with a high resistance to corrosion, superiormechanical strength and compatibility with current CTI and MRI scanning technology.

Locking Cervical Plate Блокируемая шейная пластина		
Alloy Сплав	Ti	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10101322101	1
	10101322102	2
	10101322103	3
	10101322104	4
	10101322105	5
	10101322106	6
	10101322107	7
	10101322108	8
	10101322109	9
	10101322110	10
	10101322111	11
	10101322112	12
	10101322113	13
	10101322114	14
	10101322115	15
	10101322116	16
	10101322117	17
	10101322118	18
	10101322119	19
	10101322120	20



Dynamic Locking Cervical Plate Динамическая блокируемая шейная пластина		
Alloy Сплав	Ti	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10101322201	1
	10101322202	2
	10101322203	3
	10101322204	4
	10101322205	5
	10101322206	6
	10101322207	7
	10101322208	8
	10101322209	9
	10101322210	10
	10101322211	11
	10101322212	12

Блокируемые пластины для шейных позвонков

Блокируемые пластины для шейных позвонков изготовлены из титанового сплава в соответствии с ASTM F 136 - ISO 5832/3, специально разработанного для применения в имплантологии. Данный сплав обладает отличной биологической совместимостью вкупе с высокой устойчивостью к коррозии, прочностью и совместимостью с КТ и МРТ.



Small Cortical Screw Малый кортикальный винт				
Ref. Number Номер артикула	Pitch 1.75		Pitch 1.25	Size
	4	4.5	3.5	Размер
Ref. Number Номер артикула	---	---	10802792008	8
	---	---	10802792010	10
	10802782012	10802782112	10802792012	12
	10802782014	10802782114	10802792014	14
	10802782016	10802782116	10802792016	16
	10802782018	10802782118	10802792018	18
	10802782020	10802782120	10802792020	20



Posterior Cervical System

Posterior Cervical System is made of titanium Ti6Al4V ELI in conformation with ASTM F 136 - ASTM F 136 - ISO 5832/3 international standards, which has been specifically designed for the use in implant surgery. This alloy is characterized by demonstrating excellent biocompatibility, together with a high resistance to corrosion, superiormechanical strength and compatibility with current CTI and MRI scanning technology.

Система задней фиксации шейного отдела позвоночника

Система задней фиксации шейного отдела позвоночника изготовлена из титанового сплава в соответствии с ASTM F 136 - ISO 5832/3, специально разработанного для применения в имплантологии. Данный сплав обладает отличной биологической совместимостью вкупе с высокой устойчивостью к коррозии, прочностью и совместимостью с КТ и МРТ.



Set Screw Сборочный винт	
10121002001	Ti

Posterior Cervical Polyaxial Screw Многоосный винт для задней фиксации шейного отдела			
Alloy Сплав	Ti		Size Размер
	3.5	4.0	
Ref. Number Номер артикула	10121032010	---	10
	10121032012	10121042012	12
	10121032014	10121042014	14
	10121032016	10121042016	16
	10121032018	10121042018	18
	10121032020	10121042020	20
	10121032022	10121042022	22
	10121032024	10121042024	24
	10121032026	10121042026	26
	---	10121042028	28
	---	10121042030	30
	---	10121042035	35
---	10121042040	40	



Laminar Hook Ламинарный крюк		
Alloy Сплав	Ti	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10121502018	5 X 18
	10121502040	5 X 40
	10121552005	5.5 X 5
	10121552007	5.5 X 7



Small Cortical Screw Малый кортикальный винт			
Ref. Number Номер артикула	Pitch 1.75		Size Размер
	3.5	4.0	
	10802762010	10802772010	10
10802762012	10802772012	12	
10802762014	10802772014	14	
10802762016	10802772016	16	
10802762018	10802772018	18	
10802762020	10802772020	20	



Posterior Cervical Rod Прут для задней фиксации шейного отдела		
Alloy Сплав	Ti	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10121802030	30
	10121802035	35
	10121802040	40
	10121802045	45
	10121802050	50
	10121802055	55
	10121802060	60
	10121802065	65
	10121802070	70
	10121802075	75
	10121802080	80
	10121802090	90
	10121802100	100
	10121802120	120
	10121802140	140
10121802160	160	
10121802200	200	

Occipital Plate Затылочная пластина		
Alloy Сплав	Ti	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10121912030	30
	10121912035	35
	10121912040	40



Transverse Connector Кросс-коннектор		
Alloy Сплав	Ti	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10121852025	22 - 25
	10121852029	24 - 29
	10121852037	28 - 37
	10121852040	35 - 40
	10121852055	40 - 55
	10121852080	55 - 80



Offset Connector Офсетный коннектор
Ti
10121882001



Double Connector Двойной коннектор
Ti
10121882002



Simplex Posterior Spinal System

Simplex PS System is made of titanium Ti6Al4V ELI in conformation with ASTM F 136 - ASTM F 136 - ISO 5832/3 international standards, which has been specifically designed for the use in implant surgery. This alloy is characterized by demonstrating excellent biocompatibility, together with a high resistance to corrosion, superiormechanical strength and compatibility with current CTI and MRI scanning technology.

PSP / ASP Rod PSP / ASP прут					
Alloy Сплав	Ti	Size Размер	Alloy Сплав	Ti	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10101232040	40	Ref. Number Номер артикула	10101232020	220
	10101232050	50		10101232013	230
	10101232001	60		10101232021	240
	10101232022	70		10101232014	250
	10101232002	80		10101232015	260
	10101232003	90		10101232016	280
	10101232004	100		10101232017	300
	10101232023	110		10101232018	320
	10101232005	120		10101232019	340
	10101232006	130		10101232360	360
	10101232007	140		10101232380	380
	10101232008	150		10101232400	400
	10101232009	160		10101232420	420
	10101232010	170		10101232440	440
	10101232011	180		10101232450	450
	10101232190	190		10101232480	480
	10101232012	200		10101232490	490
	10101232210	210		10101232500	500



СИМПЛЕКС система задней фиксации позвоночника

Система задней фиксации позвоночника СИМПЛЕКС изготовлена из титанового сплава в соответствии с ASTM F 136 - ISO 5832/3, специально разработанного для применения в имплантологии. Данный сплав обладает отличной биологической совместимостью вкупе с высокой устойчивостью к коррозии, прочностью и совместимостью с КТ и МРТ.

Simplex Monoaxial Screws Одноосные винты СИМПЛЕКС				
Dia. Диа.	4.5	5.5	6.5	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10106042025	---	10106062025	25
	10106042030	10106052030	10106062030	30
	10106042035	10106052035	10106062035	35
	10106042040	10106052040	10106062040	40
	10106042045	10106052045	10106062045	45
	10106042050	10106052050	10106062050	50
	---	10106052055	10106062055	55
	---	---	10106062060	60



Simplex Polyaxial Screws Многоосные винты СИМПЛЕКС				
Dia. Диа.	4.5	5.5	6.5	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10106242025	10106252025	10106262025	25
	10106242030	10106252030	10106262030	30
	10106242035	10106252035	10106262035	35
	10106242040	10106252040	10106262040	40
	10106242045	10106252045	10106262045	45
	---	10106252050	10106262050	50
	---	10106252055	10106262055	55
	---	10106252060	10106262060	60



Simplex Transversal Hook Крюк СИМПЛЕКС для коннектора	
Ti	Size Размер
10106502157	Long
10106502057	5 X 7



Simplex Pedicular Hook Педикулярный крюк СИМПЛЕКС	
Ti	Size Размер
10106512087	8 X 7
10106512089	8 X 9



Simplex Sacral Screw Крестцовый винт СИМПЛЕКС		
Alloy Сплав	Ti	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10106602035	35
	10106602040	40
	10106602045	45



Simplex Laminar Hook Ламинарный крюк СИМПЛЕКС	
Ti	Size Размер
10106532055	5 X 5
10106532057	5 X 7
10106532059	5 X 9
10106542059	Long



Simplex Sacral Block Крестцовый блок СИМПЛЕКС	
10106602010	Ti



Simplex Set Screw Сборочный винт СИМПЛЕКС	
10106002010	Ti



Simplex Cross Link Shaft Штифт кросс-коннектора СИМПЛЕКС		
Alloy Сплав	Ti	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10106702040	40
	10106702050	50
	10106702060	60
	10106702070	70
	10106702080	80
	10106702090	90



Simplex Cross Link Hook Крюк кросс-коннектора СИМПЛЕКС	
10106702010	Ti



Simplex Angled Laminar Hook Угловой ламинарный крюк СИМПЛЕКС			
Style Вид	Right	Left	Size Размер
Ref. Number Номер артикула	10106572001	10106572002	5 X 7
	10106592001	10106592002	5 X 9



Simplex Rod Connector Кронштейн прута СИМПЛЕКС		
Single Одинарный	Double Двойной	Alloy Сплав
10106802001	10106802002	Ti





A large rectangular area with a light blue background, overlaid with a grid of horizontal dotted lines, intended for text entry.





A large rectangular area with a light blue background, overlaid with a grid of horizontal dotted lines, intended for writing or notes.





AUTHORIZED DISTRIBUTOR
Авторизованный дистрибьютор





Kemalpaşa Caddesi 7404/1 Sokak No: Pınarbaşı Bornova - İZMİR - TURKEY



+90 232 4795654 / +90 232 4798785



+90 232 4795827



<http://www.tipsan.com.tr>

export@tipsan.com.tr